

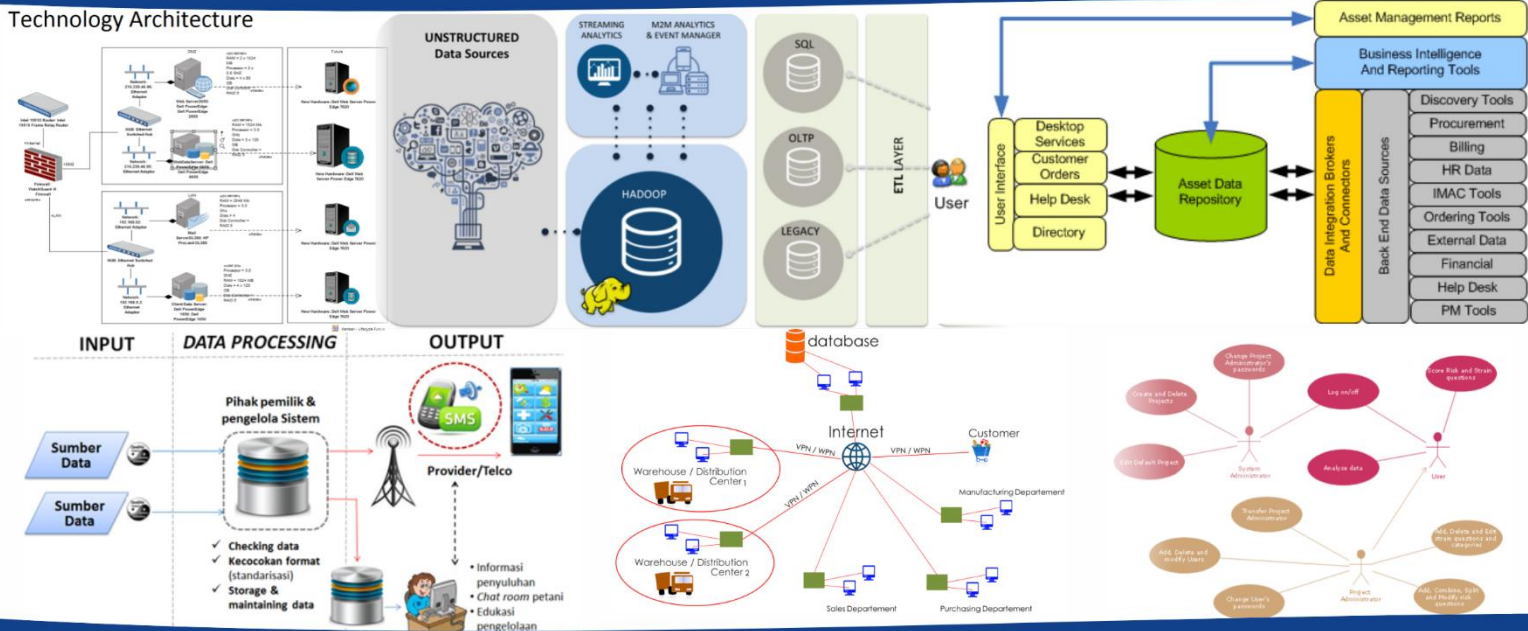
MISI

ISSN : 2614-1701 (Cetak)
ISSN : 2614-3739 (Online)

JURNAL MANAJEMEN INFORMATIKA & SISTEM INFORMASI



Technology Architecture



Diterbitkan Oleh LPPM STMIK Lombok
Jln. Basuki Rahmat No.105 Praya, Lombok Tengah - NTB
e-journal.stmiklombok.ac.id/misi - Telp dan Fax (0370) 654310
email. lppm@stmiklombok.ac.id





DEWAN REDAKSI

Jurnal Manajemen Informatika dan Sistem Informasi (MISI)
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Lombok

Jurnal Manager

Lalu Mutawalli, S.Kom., M.I.Kom., M.Kom (STMIK Lombok,

SCOPUS ID : 57205057118, SINTA ID : 6659709)

Reviewer :

Resad Setyadi, S.T., S.Si., MMSI., Ph.D (cand) - Universitas Telkom

SCOPUS ID : 57204172534 , SINTA ID : 6732232

Yesaya Tommy Paulus, S.Kom., MT., Ph.D - STMIK Dipanegara Makassar

SCOPUS ID 57202829909, SINTA ID : 6002004

Saruni Dwiasnati, ST., MM., M.Kom - Universitas Mercu Buana

SCOPUS ID : 57210968603, SINTA ID : 6150854

Ida Bagus Ary Indra Iswara, S.Kom., M.Kom - STMIK STIKOM Indonesia

SCOPUS ID 57203711945, SINTA ID : 183498

Erlin Windia Ambarsari, ST., M.Kom - Universitas Indraprasta PGRI

SCOPUS ID : 56242503900, SINTA ID : 5998887

Wafiah Murniati, ST., MT - STMIK Lombok

SCOPUS ID : 57211275356, SINTA ID : 5998887

Fachrudin Pakaja, S.Kom, M.T - Universitas Gajayana

SCOPUS ID : 57226079228, SINTA ID : 6164357

Ir. Desyanti, S.Kom., M.Kom – Institut Teknologi dan Bisnis Riau Pesisir

SCOPUS ID : 58336093800, SINTA ID : 6096358

Ahmad Jufri, S.Kom., M.T - Sekolah Tinggi Teknologi STIKMA Internasional

SINTA ID : 172241

Mohammad Taufan Asri Zaen, ST., MT - STMIK Lombok

SINTA ID : 5992087

Hairul Fahmi, S.Kom., M.Kom - STMIK Lombok

SINTA ID : 5983160

Jurnal Manajemen Informatika & Sistem Informasi (MISI)

Volume 9, Nomor 2, Juni 2026.

ISSN 2614-1701 (media cetak)

ISSN 2614-3739 (media online)

DOI : [10.36595/misi.v5i2](https://doi.org/10.36595/misi.v5i2)

<http://e-journal.stmiklombok.ac.id/index.php/misi>



I Ketut Putu Suniantara, S.Si., M.Si - ITB STIKOM Bali
SINTA ID : 6086221

Nawassyarif S. Kom., M.Pd - Universitas Teknologi Sumbawa
SINTA ID : 6722660

Muhamad Malik Mutoffar, ST., MM., CNSS - Sekolah Tinggi Teknologi Bandung
SINTA ID : 6013819

Muhammad Fauzi Zulkarnaen, ST.,M.Eng - STMIK Lombok
SINTA ID : 6663733

Mardi, S.Kom., M.Ak, STMIK Lombok
SINTA ID : 6794963

Editor :

I Wayan Agus Arimbawa, ST.,M.Eng - Universitas Mataram
SCOPUS ID : 57194217528, SINTA ID : 5973017

Muhamad Rodi, S.Kom., M.Kom - STMIK Lombok
SCOPUS ID : 60000512000, SINTA ID : 6903603

Khairul Imtihan, S.Kom.,M.Kom - STMIK Lombok
SCOPUS ID 57200985669, SINTA ID : 5983103

Maulana Ashari, S.Kom.,M.Kom - STMIK Lombok
SINTA ID : 6068867

Desain Grafis & Web Maintenance

Saikin, S.Kom.,M.Kom - STMIK Lombok, SINTA ID : 6741380



DAFTAR ISI

- 1** PENERAPAN HYBRID FILTERING PENENTUAN REKOMENDASI FRAME KACAMATA PADA SISTEM INFORMASI OPTIKAL NOBITA **161-171**
Riyanto Riyanto, Indah Salsabilla
- 2** ANALISIS KINERJA SISTEM ANBK BERBASIS MODEL DELONE DAN MCLEAN **172-185**
Abiyan Nur, Teguh Priyo Utomo, Mohamad Ali Muradho
- 3** IMPLEMENTASI WEBSITE MONITORING LOG JARINGAN UNTUK IDENTIFIKASI SERANGAN DDOS **186-194**
Alvin Hafiz, Dedy Kiswanto, Rangga Wahyu Pratama, Peter Tymothy Hutabarat
- 4** KLASIFIKASI PENERIMA BEASISWA PADA POLITEKNIK NEGERI PADANG PSDKU KABUPATEN PELALAWAN **195-202**
Riyanto Riyanto, Nurul Putri Nabila
- 5** DIGITALISASI PEMBAYARAN KOS DAN HOMESTAY BERBASIS WEB MENGGUNAKAN VIRTUAL ACCOUNT DAN CONTENT-BASED FILTERING **203-213**
Yusril Mahendra Mahendra, Husain, Rifqi Hammad
- 6** IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN MEMBERSHIP GYM DENGAN METODE EXTREME PROGRAMMING: STUDI KASUS FURION GYM JAMBI **214-226**
M. Hazron Redian, Reni Aryani, Muhammad Razi A
- 7** EVALUASI KEAMANAN DASAR WEBSITE UNIVERSITAS UDAYANA MENGGUNAKAN SSL LABS DAN SECURITYHEADERS.COM **227-236**
Kadek Aryana Dwi Putra; Ni Made Ayu Martiani
- 8** RANCANG BANGUN VULNERABLE WEB SIMULATION PADA REPLIKA PORTAL AKADEMIK UNTUK PENGUJIAN PENETRASI XSS DAN SQL INJECTION **237-247**
Fadli Maghfirli, Najwa Wahyu Azzuhra, Muhlis Tahir
- 9** QUERY OPTIMIZATION ON SEMI STRUCTURED MYSQL RETAIL DATA USING GENERATED COLUMNS **248-259**
Adi Handika, Muqtafiy Muhammad, Muhammad Azka Bani Shalih, Nabil Yudha Syahputra, Imam Prayogo Pujiono
- 10** PERANCANGAN BASIS DATA E-COMMERCE NARAYAKIDS.ID MENGGUNAKAN ERD DAN NORMALISASI **260-273**
Pasha Ferbitama, Muhammad Rofi Nur Fasyih, Ikhsan Maulanaa, Muhammad Fabian Ardiansyah, Imam Prayogo Pujiono
- 11** RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KLINIK PRATAMA RENA MENGGUNAKAN METODE WATERFALL **274-287**
Siti Fadhila Noholo, Muh. Mishbahuddin Dalu, Moh. Ilham Saputra I. Harun, Lanto Ningrayati Amali, Muhammad Rifai Katili, Sri Nilawaty Lahay



- 12** PERBANDINGAN METODE FORECASTING PENJUALAN GAS LPG PADA PANGKALAN SULINAH **228-299**
Virgie Andrian Noval, Muhammad Rizqi Ijlal Tsani, Diki Eka Gunawan, Rafli Zudha Sasongko, Muhammad Arifin
- 13** PENGELOMPOKAN SISWA SMP 1 KEMBANG BERDASARKAN NILAI AKADEMIK MENGGUNAKAN METODE K-MEANS CLUSTERING **300-311**
Myllickha Putri Izza, Tasa, Vita Nurus Salamah, Andhika Ikhwal Fadhil Ferdian, Muhammad Arifin
- 14** RANCANG BANGUN ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) FINANCIAL AGENT BERBASIS CHATBOT UNTUK MANAJEMEN KEUANGAN PRIBADI MENGGUNAKAN WHATSAPP **312-321**
Dhali Saputra, Pitrasacha Adytia, Muhammad Fahmi
- 15** KEPUTUSAN PEMILIHAN SKINCARE BERDASARKAN JENIS KULIT WAJAH PADA TOKO YOUR CHOICE BEAUTY CENTER DI CIANJUR **322-334**
B. Muslim, S. A. Purnama, S. Amadea
- 16** ANALISIS KERENTANAN SQLi DAN XSS PADA WEBSITE TOP-UP GAME **335-347**
Heri Sumantri, Husain, Muhamad Azwar, Raisul Azhar, Khairan Marzuki
- 17** KLASIFIKASI TINGKAT STRES PADA DATASET AFFECTNET MENGGUNAKAN HOG, SVM, DAN PSO **248-261**
Nikko Riestian Putra Wardoyo, Bentar Candra Perdana, Anisah Nabilah